

SMARTY 2X P – świeże i zdrowe powietrze dla nowoczesnych apartamentów



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ SMARTY 2X P?

- Najbardziej kompaktowe urządzenie w swojej klasie
- Łatwa konserwacja i użytkowanie
- Klasa efektywności energetycznej A+ przy wykorzystaniu czujników CO₂ i RH
- Inteligentne zarządzanie
- Certyfikaty : Eurovent, DNV-GL ISO 9001
- Zgodność z dyrektywą unijną Ekoprojekt (ErP2016, ErP2018)

Wysoka izolacja cieplna jest priorytetem dla wszystkich właścicieli lokali mieszkalnych dlatego tego mieszkania stają się coraz bardziej szczelne. Powoduje to nagromadzenie zapachów, wilgoci i zanieczyszczeń, które w tradycyjny sposób usuwane są przez otwarte okno, co prowadzi do utraty ciepła, a dodatkowo naraża właściciela lokalu na hałas i kurz, który może przedostać się z zewnątrz. To szczególnie ważne w przypadku posiadania w domu dzieci w wieku niemowlęcym, gdzie cisza i sterylność pomieszczeń ma kluczowe znaczenie. Nawet w najbardziej przestronnych pomieszczeniach zazwyczaj nie ma wystarczającej ilości miejsca do instalacji nowoczesnego systemu wentylacyjnego, kompaktowość urządzenia SMARTY 2X P idealnie wpisuje się w te potrzeby. Urządzenie zostało od podstaw zaprojektowane i zoptymalizowane do pracy w małych pomieszczeniach mieszkalnych oraz w domach jednorodzinnych. Dzięki wysokiej wydajności, niskim kosztom eksploatacji i zastosowanym technologiom, SMARTY jest zdecydowanym liderem w swojej klasie.

Konstrukcja urządzenia jest przemysłowa w każdym detalu i idealnie spełnia aktualne oczekiwania klientów. Kompaktowe

wymiary 1009x590 mm, a także bardzo niska wysokość wynosząca jedynie 250 mm ułatwiają montaż w małych lub trudno dostępnych przestrzeniach. Montaż możliwy jest w 4 pozycjach, co znacznie ułatwia projektowanie instalacji i wykorzystanie do maksimum wszelkich wolnych przestrzeni.

Urządzenia te osiągają wydajność do 250 m³/h a dużą sprawność odzysku ciepła zapewnia przeciwprądowy wymiennik. Producentem wymiennika jest niemiecka firma KLINGENBURG, która w procesie produkcji wykorzystuje materiał PET. Zaletami takiego rozwiązania jest między innymi znacznie szerszy zakres temperatur w których wymiennik zachowuje pełną efektywność, a także zgodność z wymaganiami normy higienicznej PN-EN ISO 846.

W okresie letnim istnieje możliwość włączenia pełnego by-passu, dzięki czemu mamy możliwość pracy centrali bez odzysku ciepła.

Mocną stroną Smarty 2X P są wentylatory nowej generacji EBM-papst RADICAL, charakteryzujące się minimalnym zużyciem mocy 0,29W m³/h, przy zachowaniu bardzo wysokiej wydajności, a także długim okresem eksploatacji wynoszącym 40 000 godzin. Zastosowanie materiałów antywibracyjnych w standardzie, pozwoliło uzyskać niezwykle cichą pracę. Hałas generowany przy normalnym działaniu wynosi jedynie 46 dB i jest porównywalny z hałasem generowanym przez pracującą lodówkę. Centrala wyposażona jest w filtry panelowe G4/G4. Koszty obsługi są minimalne dzięki jednoosobowej obsłudze serwisowej i długiemu okresowi pomiędzy wymianami filtrów (około 6 miesięcy). Smarty 2X P posiada również najwyższą dostępną wewnętrzną i zewnętrzną klasę szczelności A1.

W nowoczesnych wnętrzach należy pamiętać nie tylko o funkcjonalności urządzenia i estetyce wykończenia, ale także o prostocie obsługi, dlatego też producent urządzenia daje możliwość wyboru sterownika pomiędzy innowacyjnym sterownikiem MB Gateway pozwalającym na zdalną kontrolę za pośrednictwem przeglądarki internetowej lub sterownikami Stouch i Ptouch. Ten ostatni sterownik zasługuję na szczególną uwagę ze względu na

fakt nowoczesnego 4.3" ekranu dotykowego, uproszczonego, przejrzystego interfejsu zarządzanego z trzech poziomów: użytkownika, instalatora, serwisanta.

Podsumowując SMARTY 2X P to skuteczne i kompaktowe urządzenie do odzyskiwania ciepła, które można łatwo zainstalować w każdym domu, aby zapewnić prawidłową wentylację, świeże powietrze i zdrowe środowisko. Więcej informacji można uzyskać poprzez kontakt z działem technicznym Lindab. ●



GŁÓWNE CECHY URZĄDZENIA

- Ciche i wydajne wentylatory EC
- Sprawność wymiennika ciepła: do 90%
- Opcjonalna kanałowa nagrzewnica elektryczna wstępna i wtórna
- Sterowanie przepływem powietrza
- Sterowanie temperaturą powietrza doprowadzanego
- BY-PASS z siłownikiem
- Niski poziom hałasu (46 dB)
- Izolacja akustyczna ścian: 30 mm
- Szybki i łatwy montaż
- Zintegrowany system sterowania Plug&Play
- Sterowanie nagrzewnicą elektryczną: 0.....10 V



Linab Sp. z o.o.
tel. 22 250 50 50
www.lindab.pl
info@lindab.pl